

Panda Perimetral Management Console

Guía para Partners

Aviso de copyright

© Panda Security 2014. Todos los derechos reservados.

Ni la documentación, ni los programas a los que en su caso acceda, pueden copiarse, reproducirse, traducirse o reducirse a cualquier medio o soporte electrónico o legible sin el permiso previo por escrito de Panda Security, C/ Gran Vía Don Diego López de Haro, 4, 48001, Bilbao (Bizkaia) España.

Marcas registradas

Windows Vista y el logotipo de Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en los EEUU y/o otros países. Otros nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

© Panda Security 2014. Todos los derechos reservados.

Indice

1. PRÓLOGO	4
1.1. Destinatario.....	4
1.2. Iconos	4
2. INTRODUCCIÓN	5
2.1. Tipos de partners de Panda Security.....	5
2.2. Características de Panda Perimetral Management Console.....	6
3. PANDA PERIMETRAL MANAGEMENT CONSOLE: PRIMEROS PASOS	7
3.1. Introducción	7
3.2. Obtención de la Organización y Cuenta del partner	7
3.2.1. Creación de la Organización del partner por parte de un Comercial de Panda Security.....	7
3.2.2. Creación de la Cuenta del partner por parte de un Comercial de Panda Security	8
3.3. Obtención de la Organización y Cuenta de un cliente	9
3.4. Registro de un appliance en Panda Perimetral Management Console	9
3.5. Acceso a Panda Perimetral Management Console	11
4. GESTIÓN DE LOS SISTEMAS CON PANDA PERIMETRAL MANAGEMENT CONSOLE	12
4.1. Introducción	12
4.2. Resumen de los sistemas	13
4.3. Filtros.....	14
4.4. Información del sistema.....	15
4.5. Administración remota	16
4.6. Actualización de los sistemas (paquetes).....	20
4.7. Acciones	22
4.8. Hardware.....	23
5. DESCARGAS	26
5.1. Cliente VPN.....	26
5.2. Imágenes de instalación de GateDefender	27

1. PRÓLOGO

Esta guía reúne toda la información necesaria para un uso óptimo de Panda Perimetral Management Console.

1.1. Destinatario

La presente documentación tiene como principal destinatario el público objetivo de Panda Perimetral Management Console:

- ✚ Partners (distribuidores) vinculados mediante contrato a Panda Security con objeto de distribuir sus soluciones de seguridad

1.2. Iconos

En el desarrollo de la guía aparecen los siguientes iconos:



Información adicional. Por ejemplo, un método alternativo para realizar una determinada tarea.



Sugerencias y recomendaciones.



Consejo importante de cara al uso correcto de las opciones de Panda Perimetral Management Console.

2. INTRODUCCIÓN

Esta guía está dirigida a los partners o proveedores de servicios que desean gestionar la seguridad de sus clientes de forma sencilla y eficiente desde una única consola y con la máxima autonomía. Todo en pocos clics y desde una consola Web disponible en todo momento y desde cualquier lugar.

Con Panda Perimetral Management Console podrás acceder, monitorizar, resolver errores y actualizar el software de todos tus appliances de forma online y sin necesidad de instalar aplicaciones adicionales.

Mediante esta guía podrás extraer el máximo provecho a todas las funcionalidades de Panda Perimetral Management Console, optimizando el tiempo empleado en gestionar la seguridad de tus clientes. Invierte el tiempo en el crecimiento y desarrollo de tu negocio.

2.1. Tipos de partners de Panda Security

✓ Resellers

Partners que venden productos de Panda Security y realizan la gestión básica de la seguridad de sus clientes.

✓ Managed Service Providers (MSP)

Partners que venden productos de Panda Security a sus clientes y que además gestionan de forma proactiva su seguridad.

✓ Mayoristas

Partners que adquieren grandes volúmenes de licencias financiando la compra de las mismas. El mayorista distribuye posteriormente las licencias entre sus partners, y son éstos quienes tratan directamente con el cliente final. El mayorista mantiene licencias en stock, de manera que pueda ofrecer una respuesta rápida a la demanda de licencias por parte de sus partners.

Panda Perimetral Management Console ofrece la cobertura necesaria para satisfacer todas las necesidades de cada tipo de partner, ya que permite realizar una gestión centralizada de la seguridad de todos los sistemas desde una única consola.

2.2. Características de Panda Perimetral Management Console

A continuación se detallan las principales características de Panda Perimetral Management Console.

TE PERMITE...	INFORMACIÓN
Monitorizar tus sistemas	Utilice Panda Perimetral Management Console como herramienta de monitorización para visualizar la actividad de la red gestionada.
Acceder a todos los dispositivos en cualquier momento y desde cualquier lugar	Accede a los dispositivos y a los de tus clientes desde cualquier lugar con conexión a Internet, salvaguardando la seguridad del dispositivo remoto.
Desplegar actualizaciones y parches (paquetes)	Mantén todos los sistemas protegidos y actualizados mediante el despliegue de actualizaciones y parches de seguridad desde una interfaz sencilla e intuitiva. Migra de una versión a otra de forma fácil y transparente gracias a la función de actualización integrada en Panda Perimetral Management Console.
Monitorizar las acciones ejecutadas en los dispositivos (qué/quié)	Visualiza las acciones realizadas en los dispositivos y descubre qué acciones han finalizado o están pendientes. Monitoriza todos los procesos. Obtén información detallada sobre el estado de cada appliance.
Gestionar los clientes mediante una estructura jerárquica de N niveles	Gestiona los usuarios mediante controles jerárquicos. Administra el acceso de los clientes de forma que sólo puedan ver sus dispositivos, mientras que el administrador pueda acceder a todos los appliances de sus clientes.

A lo largo de esta guía encontrarás información que te permitirá obtener el máximo rendimiento de Panda Perimetral Management Console, y que te facilitará la venta de los appliances y la gestión de la seguridad de tus clientes. Todo ello de manera fácil y sencilla mientras ahorras tiempo para dedicar a tu negocio.

3. PANDA PERIMETRAL MANAGEMENT CONSOLE: PRIMEROS PASOS

3.1. Introducción

Panda Perimetral Management Console te permite gestionar los sistemas de tus clientes mediante una estructura jerárquica de N niveles. Las acciones a realizar dependerán del tipo de cuenta que se utilice y de los privilegios asociados a la misma.

Nivel de cliente: Los clientes podrán ver la información de los appliances de los que disponen, y administrarlos. Cada appliance tiene un identificador único.

Nivel de partner/proveedor de servicios: Los partners podrán obtener información de estado y gestionar todos sus clientes. Además, podrán acceder de forma remota a los dispositivos de sus clientes si éstos lo permiten.

Nivel de Soporte Panda: Permite que Panda Security acceda de forma remota a los equipos de los clientes si éstos lo permiten, y sin necesidad de configuración adicional en el lado del cliente.



La consola Panda Perimetral Management Console se incluye con todo mantenimiento activo.

3.2. Obtención de la Organización y Cuenta del partner

Es muy importante que cada partner disponga de su propia Organización y Cuenta. La Organización representa el nivel en que se ubican los appliances de los clientes, permitiendo al partner localizar y administrar sus appliances fácilmente.

La Cuenta se utiliza para dar permisos sobre los appliances de la Organización.

Tanto la Organización como la Cuenta de un partner son creadas por un Comercial de Panda Security.

Los pasos a seguir son los siguientes.

3.2.1. Creación de la Organización del partner por parte de un Comercial de Panda Security

El Comercial de Panda Security crea la Organización del partner bajo su propia Organización. La Empresa del Partner se creará en función del Panda Customer ID.



Panda Customer ID es el código de 8 o 9 dígitos que identifica a cada cliente en los sistemas de Panda Security.

Panda
Perimetral Management Console

My Account Systems Activationcodes Actions Accounts Downloads

Accounts
Organizations

1604 Firewalls total!
964 are online
541 need to be updated
1063 are up to date
356 are expired

Service Status
All services are online
More information
Service status updates

Create organization

List Create

Fields marked with an asterisk (*) are required.

Parent company*: Panda Security -> PAND

Company*: INNET customer ID

Name:

Surname:

E-Mail*: INNETmail@mail.com

Address:

Zip:

Country: Spain

Province:

City:

Phone*:

Mobile phone:

Fax:

VAT:

Tax id:

Account description:

Save changes

3.2.2. Creación de la Cuenta del partner por parte de un Comercial de Panda Security

El Comercial de Panda Security crea la Cuenta del partner bajo su propia Organización. La Cuenta de cada Partner se creará en función del login, contraseña y dirección de correo electrónico del cliente en los sistemas de Panda Security. Las cuentas de Partner deben crearse únicamente con permisos de "Administrador de Sistema".

My Account Systems Activationcodes Actions Accounts Downloads

Accounts
Organizations

1604 Firewalls total!
963 are online
541 need to be updated
1063 are up to date
356 are expired

Service Status
All services are online
More information
Service status updates

Create Account

>> List all Create

Fields marked with an asterisk (*) are required.

Login*	INNET customer login
Password*
Confirm password*
Company*	Panda Security -> PANDA -> PAND. ▼
Name:	
Surname:	
E-Mail*	INNETmail@mail.com
Type:	Reseller Organization admin System administrator Shop account
Language:	English ▼
Account description:	

Save changes

En un escenario típico, cuando se registra un appliance aparecerá en la Organización del Comercial de Panda Security. En ese caso, el Comercial de Panda Security deberá mover el appliance de su Organización a la Organización del partner.

3.3. Obtención de la Organización y Cuenta de un cliente

Los clientes crean sus propias cuentas durante el proceso de registro. Dichas cuentas les dan permiso para acceder a sus appliances.

Los appliances de un cliente aparecerán en la Organización del partner correspondiente de forma automática.

3.4. Registro de un appliance en Panda Perimetral Management Console

El último paso necesario durante el proceso de configuración de un appliance es registrarlo en Panda Perimetral Management Console.

Existen dos posibilidades:

A) El cliente tiene una cuenta:

1. Cuando el sistema pregunte si dispones de una Cuenta de Panda Perimetral Management Console, escoge 'Sí' y ve al siguiente paso.
2. Rellena, tú o tu cliente, el formulario con los datos del cliente y el código de activación recibido en el Correo de Bienvenida de Panda Security.

B) El cliente no dispone de una cuenta:

1. Cuando el sistema pregunte si dispones de una Cuenta de Panda Perimetral Management Console, escoge 'no' y ve al siguiente paso.
2. Haz clic en el enlace para la creación de una cuenta de Panda Perimetral Management Console (<https://managedperimeter.pandasecurity.com/register.php>), e introduce el código de activación (consulta el Correo de Bienvenida de Panda Security).
3. Rellena el formulario de registro y crea la cuenta.

Introduce la siguiente información:

- ✓ Credenciales de la cuenta creadas anteriormente
- ✓ Código de activación
- ✓ Información adicional correspondiente

The screenshot shows the 'Subscriptions' page in the Panda Perimetral Management Console. The page is titled 'Register your Panda GateDefender Appliance'. It contains a form with the following sections:

- Account & system information:** Fields for Username, Password, Activation key, and System name.
- Customer information:** Fields for Company, E-Mail, and Country.
- License Agreement:** A text area containing the 'PANDA GATEDEFENDER - END USER LICENSE AGREEMENT' terms, followed by a checkbox for 'I agree to have read and be bound by the Agreement above' and a 'Register' button.

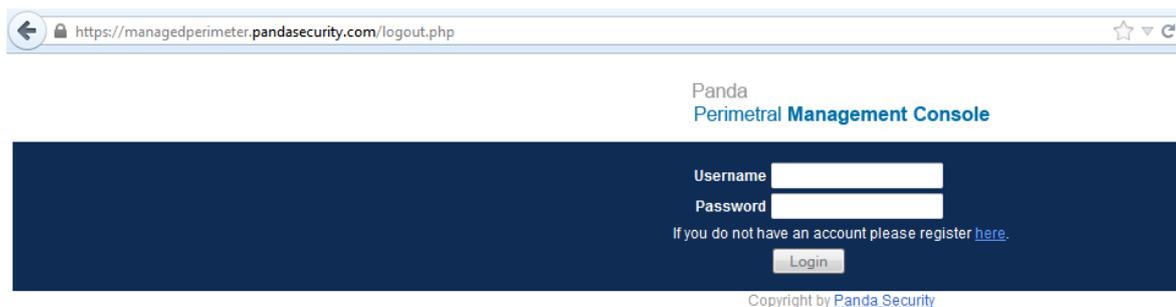
The left sidebar shows navigation options: Dashboard, Network configuration, Event notifications, Updates, Support, Panda Perimetral Management Console (selected), Passwords, Web Console, SSH access, GUI settings, Backup, Shutdown, and License Agreement.

4. Cierra la ventana de registro y ve al siguiente paso.
5. Rellena el formulario con los datos y código de activación.

3.5. Acceso a Panda Perimetral Management Console

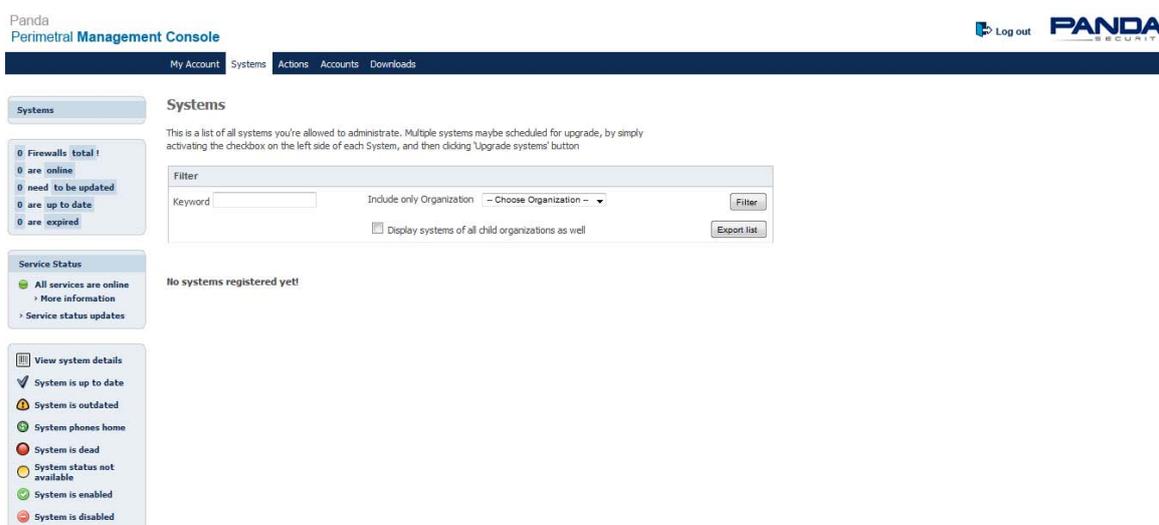
La interfaz Web te permitirá controlar de forma eficiente todos tus appliances sin necesidad de procesos ni herramientas complicadas. Lo único que necesitarás para acceder a ella será una conexión a Internet y un navegador. Accede a la siguiente dirección:

<https://managedperimeter.pandasecurity.com>



Introduce el **Nombre de Usuario y Contraseñas** creados anteriormente.

Accederás a la pantalla principal de la consola Web:



4. GESTIÓN DE LOS SISTEMAS CON PANDA PERIMETRAL MANAGEMENT CONSOLE

4.1. Introducción

La pestaña “Sistemas” mostrará una lista de todos los sistemas que puedes administrar.

The screenshot shows the Panda Perimetral Management Console interface. The 'Systems' tab is active, displaying a list of systems. The table below is a representation of the data shown in the screenshot.

Access	Support	Actions	Status	Name	Serialnr.	Updates	Model	Owner	Maintenance valid till
<input type="checkbox"/>				ABGAM	ABGAM-TEST-SUN9.100	73	Performa e9100	Panda Security	07.06.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				Integra eSB-Test	JOSETESTCODE	90	Integra eSB	Panda Security	07.03.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-Test	NXM8-K56L3B-30060	44	Integra eSB	Panda Security	28.11.2012 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-TEST9100	TEST-JUCAR	24	Integra eSB	Panda Security	17.11.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-TEST-ESERIES	TEST JUAN E.	None	Integra eSB	Panda Security	31.03.2014 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-TEST-ALC	JE-TEST	None	Integra eSB	Panda Security	02.01.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-TEST VIRTUAL	FE48-C863-DCC1	78	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	31.05.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				JE-VIRTUAL-ESX-TEST	8071-7DA0-A452	33	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	07.08.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>				l2hobeta550	87A3-0333-DAC1	3	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	01.09.2014 - Add Maintenance

Dicha pestaña permite acceder de forma inmediata a información relevante de cada sistema (si está online, si está actualizado, el número de serie, modelo, validez del mantenimiento), así como botones para realizar acciones específicas sobre la máquina:

-  Acceso a la interfaz de administración web de GateDefender eSeries (administración remota)
-  Acceso al cliente SSH de GateDefender eSeries (administración remota)
-  Activar/desactivar el sistema
-  Ver información detallada del sistema



4.2. Resumen de los sistemas

El panel izquierdo muestra un resumen de los appliances que tienes en tu cuenta, así como de tu estado:

Systems

23 Firewalls total !

9 are online

18 need to be updated

5 are up to date

14 are expired

Service Status

● All services are online

› More information

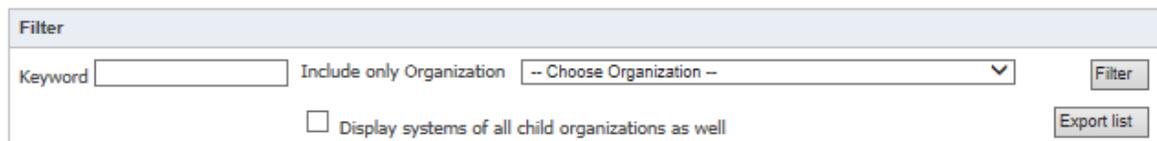
› Service status updates

La información que se muestra es la siguiente:

- ✓ Número total de sistemas administrados.
- ✓ Número de sistemas online.
- ✓ Número de sistemas que necesitan actualizarse.
- ✓ Número de sistemas actualizados.
- ✓ Número de sistemas cuyo mantenimiento ha caducado.

4.3. Filtros

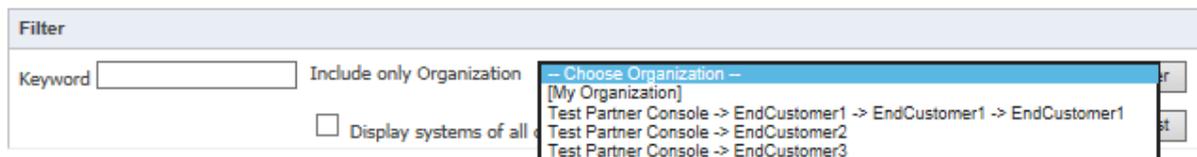
Los filtros te permiten encontrar rápidamente el sistema que quieras administrar mediante búsquedas de términos clave. Dichos términos pueden ser cualquier atributo o segmento del atributo de un sistema: nombre, número de serie, modelo, propietario, ID del sistema, organización, etc.



Por defecto, dichas consultas tienen lugar en el nivel de Organización en el que se ha iniciado sesión. Para incluir los sistemas de todas las organizaciones hijas, selecciona la casilla correspondiente.

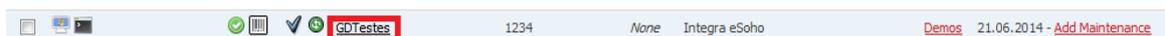
Display systems of all child organizations as well

También puedes realizar consultas dentro de una Organización específica, seleccionando la Organización correspondiente en el menú *Incluir sólo la Organización*.

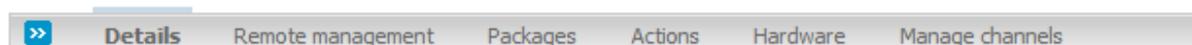


4.4. Información del sistema

La pestaña “Sistemas” permite acceder a información detallada de un sistema haciendo clic sobre él. Esta información es la siguiente: organización, ID del sistema, código de activación, modelo, etc.



System: GDTestes



[Panda Security](#) > [PANDA](#) > [PANDA PORTUGAL](#) > [Demos](#)

System Information	
Organization	Demos Change
Name	GDTestes
System ID	0160-0000-0000-0000-1700-0010
Serialnr.	1234
Activationcode	██████████
Model	Integra eSoho
Maintenance	30 Days Demo
Product	Panda GateDefender Hardware eSeries 5.00
Channels	<ul style="list-style-type: none"> Panda GateDefender 5.00 Base Channel (base)
Description	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>
Customer Information	



Un sistema sólo puede pertenecer a una organización.



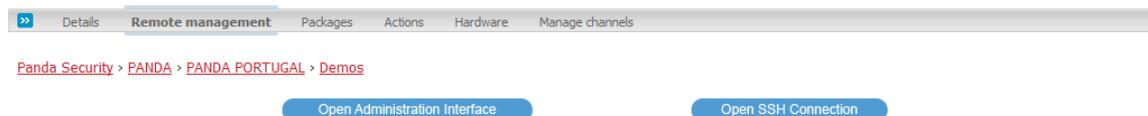
Puedes cambiar un sistema de una Organización a otra en todo momento. Para ello, haz clic en el botón “Cambiar” del apartado Organización de la información del sistema y selecciona la nueva Organización en el menú desplegable.

4.5. Administración remota

El servicio de administración remota de Panda Perimetral Management Console es un servicio completamente seguro que no produce agujeros de seguridad ni puertas traseras en los dispositivos remotos. Panda Perimetral Management Console utiliza estándares de encriptación de última generación que garantizan la no transmisión de información sensible a través del servicio. Panda Security sólo accede al appliance para tareas de acceso remoto, monitorización, actualización y soporte; no se producirá ningún otro tipo de actividad ni acceso por parte de usuarios no autorizados.

Panda Perimetral Management Console permite al partner acceder vía HTTPS a la interfaz de la solución y vía SSH a la línea de comandos en cualquier momento y desde cualquier lugar de forma transparente para el cliente. Este tipo de acceso se implementa mediante un agente instalado en el appliance que comprueba periódicamente en el servidor de Panda Security si hay accesos remotos pendientes de gestionar, de forma que no es necesaria ningún tipo de configuración en el firewall del cliente.

System: GDTestes > Remote Management



Help

Welcome to the Panda Security Remote Management Section.

The buttons above will allow you to remotely access your system.

If you want to simply change the configuration of your system, click the '**Open Administration Interface**' button.

To gain full access to your system using an SSH tunnel, click the '**Open SSH connection**' button

For security and safety reasons, you're not allowed to access your firewall for longer than 60 minutes, which means, that the connection is automatically closed after 60 minutes, to assure the best security.

If for any reason you prefer to keep the connection to your firewall alive for a longer period, you may adjust this time in your settings



GateDefender eSeries viene preconfigurado con las direcciones IPs y los puertos necesarios para comunicarse con Panda Perimetral Management Console sin que sea necesaria ningún tipo de configuración adicional. Para más información, consulte el siguiente artículo:

<http://www.pandasecurity.com/enterprise/support/card?id=41816>

Para abrir la consola web, haga clic en “Abrir interfaz de administración”.

Open Administration Interface

A continuación puedes o bien hacer clic en “Abrir interfaz de administración en una nueva ventana” o bien copiar la URL proporcionada y copiarla en un navegador para acceder directamente.

System: GDTestes > Remote Management

The screenshot shows the 'Remote management' tab selected in the navigation bar. Below the navigation bar, there are links for 'Panda Security > PANDA > PANDA PORTUGAL > Demos' and 'Open Administration interface in a new window'. Under the 'Instructions' section, it states: 'While the connection to your system is established, you will see the loading indicator. As soon as the connection is established, a link will be displayed, which allows you to open the Administration Interface in a new browser window. To directly access the Administration Interface you can use the following URL as long as the connection is active: https://79.125.60.144:14502/cgi-bin/main.cgi'.

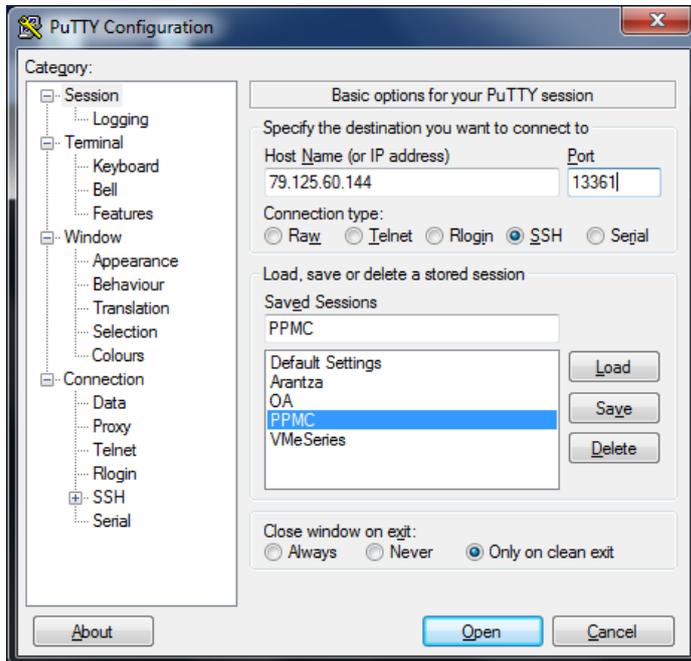
La opción “Abrir conexión SSH” permite iniciar una sesión en el appliance Panda GateDefender utilizando SSH.

Open SSH Connection

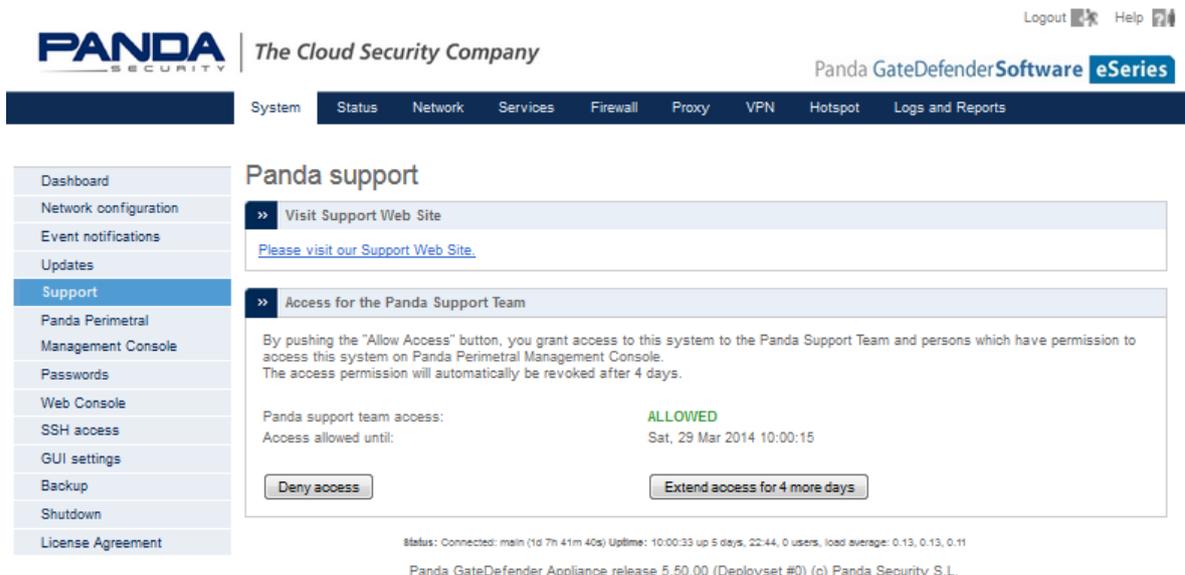
System: GDTestes > Remote Management

The screenshot shows the 'Remote management' tab selected in the navigation bar. Below the navigation bar, there are links for 'Panda Security > PANDA > PANDA PORTUGAL > Demos' and two links for 'Open SSH Client in a new window' and 'Open SSH Client in current window'. Under the 'Instructions' section, it states: 'While the connection to your system is established, you will see the loading indicator. As soon as the connection is established, two links will be displayed, which allow you to either: - Open the SSH Java client in the current browser windows, or - Open the SSH Java client in a new browser window. If you prefer using another SSH client, to access your system, the following configuration data will allow you to do so: Host 79.125.60.144 Port 13361. Example for Linux based systems: \$# ssh -p 13361 root@79.125.60.144. For safety reasons your only allowed, to access the administration interface for 30 minutes. After that time, you will be logged out automatically. You may adjust this time in your settings.'

También puedes emplear software de terceros como PuTTY para conectarte a GateDefender eSeries vía SSH.

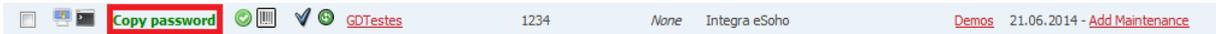


Tanto los partners como los clientes finales pueden impedir fácilmente que Panda Security acceda a sus sistemas sin tener que deshabilitar el servicio. Para ello basta con denegar el acceso al equipo de soporte de Panda Security.



Si se activa la opción de acceso, no sólo se permitirá que el equipo de soporte de Panda Security acceda al sistema, sino que se generará una contraseña que podrá ser copiada y utilizada desde

Panda Perimetral Management Console sin que sea necesario compartir ninguna contraseña de administración/root.



4.6. Actualización de los sistemas (paquetes)

Con Panda Perimetral Management Console, los partners podrán mantener todos sus sistemas protegidos y actualizados, desplegando actualizaciones y parches de seguridad mediante una interfaz sencilla e intuitiva.

Accede a la pestaña “Sistemas”, columna “Actualizaciones” de Panda Perimetral Management Console para ver el número de actualizaciones pendientes.



Puedes programar la actualización de varios o incluso de todos los sistemas a la vez. Para ello, marca la casilla situada a la izquierda de cada sistema, y haz clic en el botón **Upgrade systems** en la pantalla “Sistemas”.

Systems

This is a list of all systems you're allowed to administrate. Multiple systems may be scheduled for upgrade, by simply activating the checkbox on the left side of each System, and then clicking 'Upgrade systems' button

<input type="checkbox"/>	Access	Support	Actions	Status	Name	Serialnr.	Updates	Model	Owner	Maintenance valid till
<input type="checkbox"/>					ABGAM	ABGAM-TEST-SUN9100	73	Performa e9100	Panda Security	07.06.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					Integra eSB Test	JOSETESTCODE	90	Integra eSB	Panda Security	07.03.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					JE-Test	NXMS-K56L38-30060	44	Integra eSB	Panda Security	28.11.2012 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					JE-TEST9100	TEST-JUCAR	24	Integra eSB	Panda Security	17.11.2013 - Add Maintenance
<input checked="" type="checkbox"/>					JE-TEST-ESERIES	TEST JUAN E.	None	Integra eSB	Panda Security	31.03.2014 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					JE-TEST-RC	JE-TEST	None	Integra eSB	Panda Security	02.01.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					JETEST VIRTUAL	FE48-C863-DCC1	78	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	31.05.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					JE-VIRTUAL-ESY-TEST	B071-7DA0-A452	33	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	07.08.2013 - Add Maintenance
<input type="checkbox"/>					tzohobeta550	87A3-0333-DAC1	3	Virtual eSeries 25 users	Panda Security	01.09.2014 - Add Maintenance

Upgrade systems **Delete expired demo systems**



Si únicamente deseas consultar qué paquetes se encuentran instalados, haz clic en el enlace “Actualizaciones” de la pestaña “Sistemas”. Accederás a la pestaña “Paquetes” dentro de la información del sistema.

System: GDTestes

» Details Remote management **Packages** Actions Hardware Manage channels

» List / Remove Upgrade

[Panda Security](#) > [PANDA](#) > [PANDA PORTUGAL](#) > [Demos](#)

Filter: go 1 - 30 of 473 << >>

Package	Summary
amavisd-new-2.6.6-0.panda30	Mail virus-scanner...
apache-1.3.41-7.panda48	Package version is not managed by Panda.
arc-5.21a-1.panda0	Arc archiver...
audit-libs-1.0.15-4.panda2	Dynamic library for libaudit...
basesystem-8.0-14.panda21	The skeleton package which defines a simple Red ...
bash-3.0-20.panda0	The GNU Bourne Again shell (bash) version 3.0....
bc-1.06-17.1.panda0	GNU's bc (a numeric processing language) and dc ...
beecrypt-4.1.2-8.panda1	An open source cryptography library....
beep-1.2.2-1.panda0	Advanced pc-speaker beeper...
bind-libs-9.2.4-30.panda3	Libraries used by various DNS packages...
bind-utils-9.2.4-30.panda3	Utilities for querying DNS name servers....

La pestaña “Actualización” muestra los paquetes disponibles para la actualización y permite seleccionar los paquetes a instalar o filtrarlos por un nombre específico.

System: GDTestes

» Details Remote management **Packages** Actions Hardware Manage channels

» List / Remove **Upgrade**

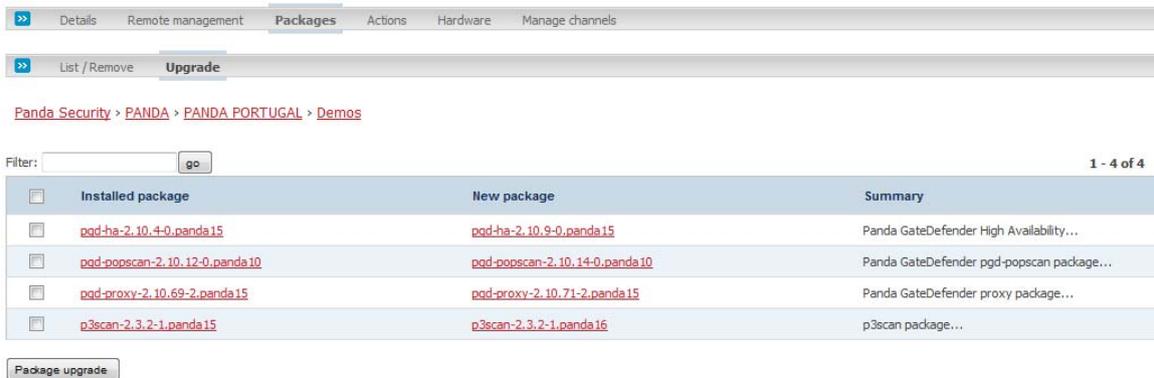
[Panda Security](#) > [PANDA](#) > [PANDA PORTUGAL](#) > [Demos](#)

All packages installed on your system are up to date.

La pestaña “Sistemas” permite comprobar inmediatamente si falta alguna actualización. Para ello haz clic en el número que aparece en “Actualizaciones”.

Access	Support	Actions	Status	Name	Serialnr.	Updates	Model	Owner	Maintenance valid till
<input type="checkbox"/>				██████████	██████████	4	Software eSeries 500 users	Demos	02.05.2014 - Add Maintenance

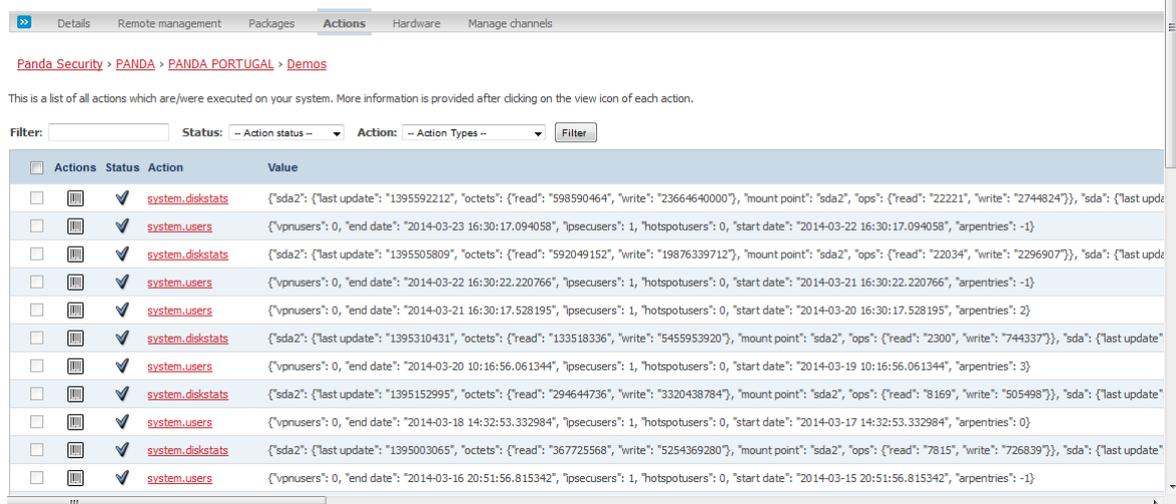
Se mostrará un resumen de los paquetes que faltan y se ofrecerá la posibilidad de actualizar el sistema.



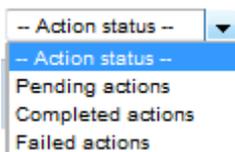
4.7. Acciones

Panda Perimetral Management Console permite hacer un seguimiento de las acciones ejecutadas en cada sistema.

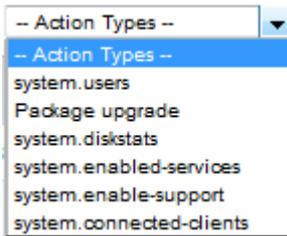
System: GDTestes



Puedes filtrar las acciones en base a distintos criterios de estado como acciones pendientes, completadas o que hayan fallado.



Además, se muestran distintos tipos de acciones que permiten descubrir fácilmente cuántos clientes pasan a través del appliance, cuántos usuarios VPN están conectados, cuándo se habilitó el soporte, qué servicios están activados y mucho más.



También podrás monitorizar las acciones a nivel de consola de forma que pueda consultar rápidamente qué acciones están pendientes, han fallado o se han llevado a cabo correctamente en todos los sistemas administrados.

The screenshot shows the Panda Perimetral Management Console interface. The main content area is titled 'Pending actions' and contains a table of actions. The table has columns for Action, Systems, Succeeded, Failed, Pending, and Total. The actions listed are 'Package upgrade' for various systems, all of which are currently pending.

Action	Systems	Succeeded	Failed	Pending	Total
Package upgrade	Pending systems -> PANDA550	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> PANDA550	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> CanetSB	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> CanetSB	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> uami-panda	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> CanetSB	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> Panda Integra	0	0	1	1
Package upgrade	Pending systems -> Pandatest	0	0	1	1

4.8. Hardware

La pestaña "Hardware" muestra información detallada del hardware sobre el que está instalado el sistema. Los valores mostrados se obtienen del sistema de archivos /proc del appliance, así como mediante el uso de algunos comandos de Linux como por ejemplo lscpi, df, free, y route.

La información que se muestra es la siguiente:

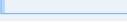
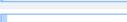
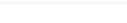
System: GDTestes

» Details Remote management Packages Actions **Hardware** Manage channels

Panda Security > PANDA > PANDA PORTUGAL > Demos

General Info	
Machine	Intel(R) Celeron(R) M processor 1.50GHz
Operating System	Panda GateDefender release 5.50.00
Kernel	2.6.32.43-57.e51.i586
Uptime	4 Days 22 Hours 14 Minutes
Load Avg	0.10 0.03 0.02 1/215 30742
Users	0

Type	Info	Addr
VGA compatible controller	Intel Corporation Mobile 915GM/GMS/910GML Express Graphics Controller	00:02.0
IDE interface	Intel Corporation 82801FBM	00:1f.2
SMBus	Intel Corporation 82801FB/FBM/FR/FW/FRW	00:1f.3
Ethernet controller	Intel Corporation 82573L Gigabit Ethernet Controller	01:00.0
Ethernet controller	Intel Corporation 82573L Gigabit Ethernet Controller	02:00.0
Ethernet controller	Intel Corporation 82573L Gigabit Ethernet Controller	03:00.0
Ethernet controller	Intel Corporation 82573L Gigabit Ethernet Controller	04:00.0

Mountpoint	Type	Partition	Capacity (%)	Free	Used	Size
/		/dev/sda1	 6 %	9857 MB	661 MB	11080 MB
/var		/dev/mapper/local-var	 2 %	31775 MB	572 MB	34077 MB
/var/efw		/dev/mapper/local-config	 6 %	89 MB	5 MB	99 MB
/var/log		/dev/mapper/local-log	 1 %	20847 MB	175 MB	22147 MB
/dev/shm		shm	 4 %	978 MB	32 MB	1010 MB

Type	Capacity (%)	Free	Used	Size
Physical Memory	 52 %	987 MB	1032 MB	2019 MB
Disk Swap	 8 %	3748 MB	289 MB	4036 MB

Device	IP	Received	Sent	Err/Drop
lo	127.0.0.1	1860068 MB	1860068 MB	0/0
eth0	Unknown	514459 MB	1845411 MB	0/0
eth1	Unknown	1581906 MB	154471 MB	0/0
eth2	Unknown	567 MB	1116 MB	0/0
eth3	Unknown	0 MB	1116 MB	0/0
eth1.10	Unknown	1560355 MB	154470 MB	0/0
hotspotbr0	Unknown	498 MB	1116 MB	0/0
br2	172.16.1.1	413 MB	1042 MB	0/0
br1	10.10.10.1	0 MB	1 MB	0/0
br0	192.168.49.253	465818 MB	1802701 MB	0/0
ifb0	Unknown	1580648 MB	1580648 MB	0/3
ifb1	Unknown	0 MB	1580648 MB	0/0
tap0	Unknown	0 MB	135370 MB	0/1166
hotspot0	Unknown	461 MB	1041 MB	0/0
ppp0	85.241.83.213	43993 MB	6480 MB	0/0

Panda Perimetral Management Console

Destination	Gateway	Genmask	Interface	Flags
194.65.169.207	0.0.0.0	255.255.255.255	ppp0	UH
172.16.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	br2	U
192.168.49.0	0.0.0.0	255.255.255.0	br0	U
1.1.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	eth1.10	U
10.10.0.0	0.0.0.0	255.255.192.0	br1	U
0.0.0.0	194.65.169.207	0.0.0.0	ppp0	UG

5. DESCARGAS

Panda Perimetral Management Console ofrece acceso centralizado a los servicios de Panda Security.

Dichos servicios (como el cliente VPN de Panda Security) pueden ser descargados desde Panda Perimetral Management Console e instalados fácilmente en los dispositivos.

5.1. Cliente VPN

La pestaña Descargas permite descargar cualquier versión del cliente VPN de Panda GateDefender.

The screenshot shows the Panda Perimetral Management Console interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: My Account, Systems, Activationcodes, Actions, Accounts, and Downloads (which is highlighted). Below the navigation bar, there are three summary cards on the left: 'GateDefender VPN Client' with sub-items 'GateDefender Installation' and 'Images'; '1366 Firewalls total!' with a breakdown: 811 are online, 925 need to be updated, 441 are up to date, and 295 are expired; and 'Service Status' showing 'All services are online' with links for 'More information' and 'Service status updates'. The main content area is titled 'Panda GateDefender VPN Client' and contains a description: 'The Panda GateDefender VPN Client is an all-in-one solution to communicate with your OpenVPN servers. The VPN software features an easy to use graphical user interface which deals with all the hurdles coming with the setup of an OpenVPN connection.' Below this, there are three sections for different operating systems: 'Windows' with a download button for 'Windows Installer (.msi)' (MD5 checksum: 36e8e7f87e116f4937d697ad460c3d24); 'Mac OS X' with a download button for 'Mac OS X (.dmg)' (MD5 checksum: 939dabc953ea49b9b1f8fa2d0941baca); and 'Linux' with a note: 'Note: Linux versions require the following packages to be installed on the system: openvpn, python, python-wxgtk2.8, pyro, python-pycryptopp.' Below the note, there is a download button for 'Ubuntu (.deb)' (MD5 checksum: 60e364159de07c0513d406ac53d40741).

5.2. Imágenes de instalación de GateDefender

Si necesitas reinstalar tu GateDefender eSeries, Panda Perimetral Management Console te ofrecerá la imagen más actualizada de cada uno de los modelos disponibles: hardware, software o virtual.

My Account Systems Activationcodes Actions Accounts Downloads

GateDefender VPN Client
GateDefender Installation Images

1366 Firewalls total !
811 are online
925 need to be updated
441 are up to date
295 are expired

Service Status
All services are online
> More information
> Service status updates

Panda GateDefender Installation Images

Hardware

Integra eSoho	Download MD5 checksum: 742296e31b1ec93865f54738780c63c7
Integra eSB	Download MD5 checksum: ea209def9720772276d7b225dbb2d3cd
Performa eSB	Download MD5 checksum: e9fbb17df49df1a154453c0d8c540846
Performa e9100lite	Download MD5 checksum: 5bb45928f2a61243b1f1630646e26960

Panda Perimetral Management Console

Performa e9100	Download MD5 checksum: 757d77cad50150d36614517412405464
Performa e9500lite	Download MD5 checksum: c002d36e05940d2a1638937897943384
Performa e9500	Download MD5 checksum: dec19306e30f6a82832bd77a10a9e4ac

Software

Software eSeries (CDROM)	Download MD5 checksum: b1d780ac5439af2f87e99c8f49bdeac7
Software eSeries (USB)	Download MD5 checksum: 8aa2110addece5ec9dc49d7bb4f3aeeb

Virtual

Virtual eSeries	Download MD5 checksum: 71485260e2c6fee38546fcfde56edaef
-----------------	---